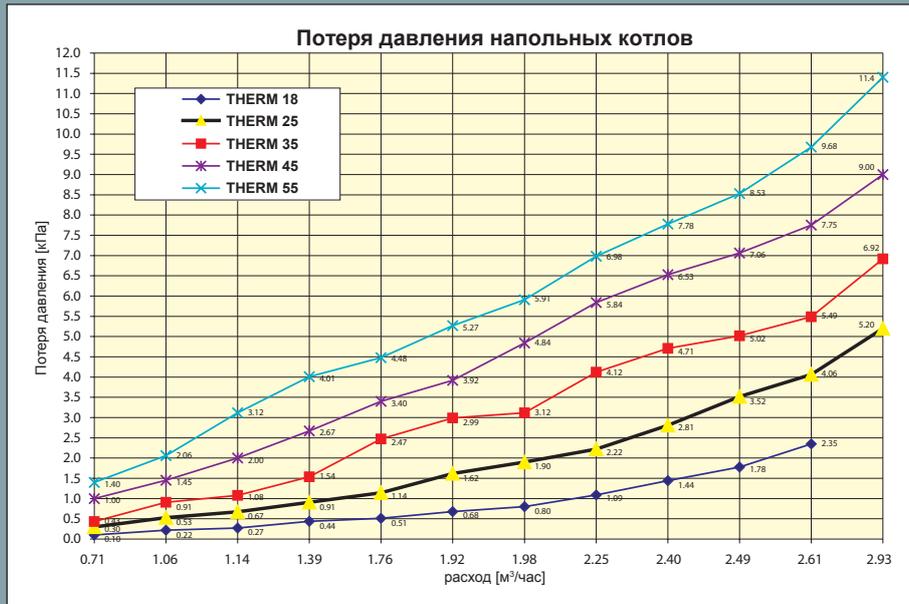


THERM 18, 25, 35, 45, 55 EZ/B

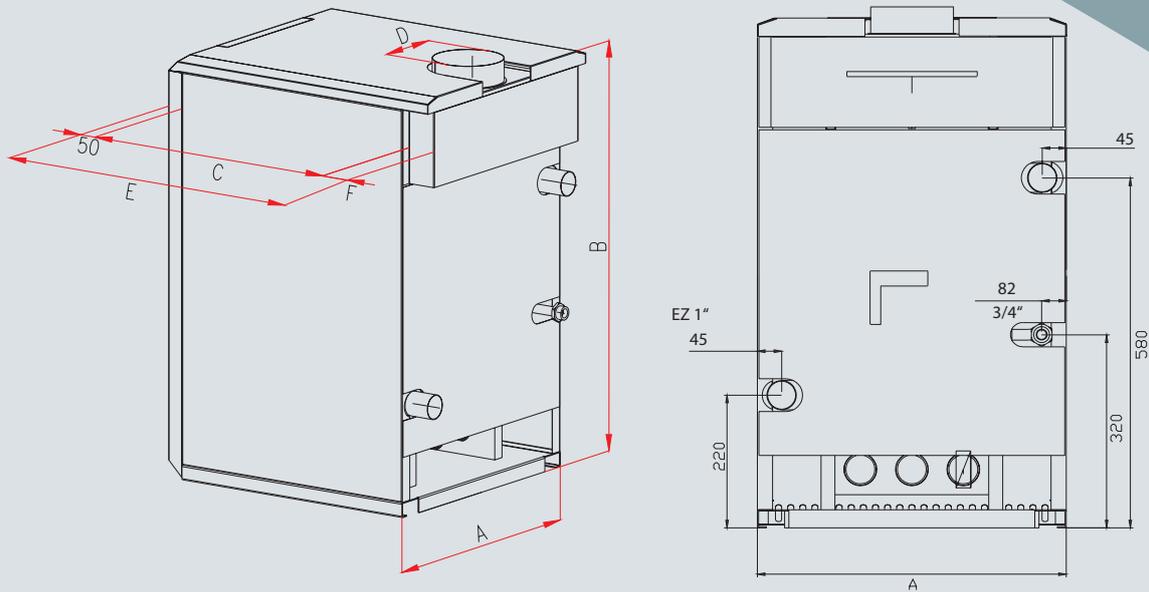
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Техническое описание	ед. изм.	THERM 18 EZ/B	THERM 25 EZ/B	THERM 35 EZ/B	THERM 45 EZ/B	THERM 55 EZ/B
Топливо	-	природный газ				
Макс. потр. мощность	кВт	20,0	27,4	38,5	49,5	60,5
Макс. мощность	кВт	18	25	35	45	55
Мин. мощность	кВт	10	16	25	30	36
Количество сопел: гл. горелка / пилот	шт	2 / 1	3 / 1	4 / 1	5 / 1	6 / 1
Отверстия сопел горелки	мм	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7
Отверстия сопла горелки поджигания	мм	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Давление газа на входе в котел	мбар	20	20	20	20	20
Расход газа	м³/час	1,18 – 2,13	1,87 – 2,92	2,93 – 4,09	3,51 – 5,27	4,19 – 6,45
КПД котла	%	90	90	90	90	90
Макс. давление отопительной системы	бар	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Мин. давление отопительной системы	бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Рабочая температура	°С	55 – 85	55 – 85	55 – 85	55 – 85	55 – 85
Средняя температура дымовых газов	°С	127	130	137	143	150
Весовой расход дымовых газов	г.с ⁻¹	14,4	20,5	28,9	37,2	45,7
Макс. шумность по ЧСН 011603	дБ	52	52	52	53	55
Номинальное напряжение / частота питания	В / Гц	230 / 50 ~	230 / 50 ~	230 / 50 ~	230 / 50 ~	230 / 50 ~
Номин. эл. потребление с насосом	Вт	130	130	130	130	130
Класс защиты эл. элементов	-	IP 41				
Номинальный ток предохранителя прибора	А	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Среда по ЧСН 33 20 00 – 3	-	базовая AA5 / AB5				
Диаметр дымоудаления	мм	110	135	145	150	180
Подсоединение газа	G	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Подсоединение отоп. воды	G	1"	1"	1"	1"	1"
Размеры: высота / ширина / глубина	мм	845 / 425 / 625	845 / 510 / 625	845 / 595 / 655	845 / 680 / 680	845 / 765 / 680
Вес котла	кг	102	126	150	178	210

ГРАФИКИ ДАВЛЕНИЙ ПОДСОЕДИНЯЕМОЙ ОТОПИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ



РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ТИП КОТЛА	РАЗМЕР (мм)					
	A	B	C	D	E	F
18 EZ/B	425	845	515	110	625	60
25 EZ/B	510	845	515	135	625	60
35 EZ/B	595	845	515	145	655	90
45 EZ/B	680	845	515	150	680	130
55 EZ/B	765	845	515	180	680	130

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ И ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ГВС В БОЙЛЕРЕ

